A/Bスコープ　一般・腐食検査用

超音波厚さ計

MVX

簡易探傷機能搭載

特　徴

●測定範囲
　パルス・エコー（0.63～254㎜）
　エコー・エコー（2.54～102㎜）
●表示分解能：0.01㎜
●ディスプレイ：数値 / Aスコープ / Bスコープ
●測定モード
　パルス・エコー（厚さ、腐食・減肉測定）
　エコー・エコー（塗膜上からの母材の厚さ測定）
●簡易探傷機能搭載（溶接部の斜角探傷、斜角探触子を使用）
●出力：RS232C（専用ソフトウェア付属）
●データロガー
　12,000件（測定値・測定条件・波形情報を保存）

用　途

●各種素材の厚さ、腐食・減肉検査及び音速測定
●塗膜上からの母材の厚さ測定
●溶接部の斜角探傷

DAKOTA JAPAN SOUND SOLUTIONS
ダコタ・ジャパン株式会社
〒330-0802 さいたま市大宮区宮町4-150-1
TEL.048-783-5601　FAX.048-783-5059
URL：http://www.dakotajapan.com

SPECIFICATIONS

■一般仕様

- ●寸法……………63(W)×165(L)×32(D)mm
- ●重量……………382g
- ●表示寸法…………62×45.7mm / 240×160 ピクセル
- ●表示……………A スコープ(RF 波形、正半波整流、負半波整流)/ B スコープ/ 数値
- ●測定単位…………mm/ inch 切替
- ●動作温度範囲………−10〜60℃

■測定範囲 及び 分解能

- ●測定範囲(鋼)…… 0.63〜254mm
  - パルス・エコー・モード : 0.63〜254mm
  - エコー・エコー・モード : 2.54〜102 mm

＊測定範囲は、材質、トランスデューサーにより異なります。

- ●表示分解能………0.01mm
- ●繰り返し精度……±0.01mm
- ●音速測定範囲……1250〜13995m/秒
- ●校正……………1 点/2 点/音速直接入力
- ●パルス……………ｽﾊﾟｲｸ/ ｼﾝ/ ﾜｲﾄﾞ 切替

■測定モード

- ●パルス・エコー (厚さ、腐食・減肉測定)
- ●エコー・エコー (塗膜上からの母材測定)

■ トランスデューサー

- ●探触子……………二振動子探触子
- ●使用周波数………1〜10MHz
- ●ケーブル…………1200mm

■付属品

- ● キャリングケース、PC 接続ケーブル、ソフトウェア、カプラント(接触媒質)、取扱説明書(和文)、保証書、校正証明書

■電源

- ●バッテリー…………単 3 電池×3 本
- ●動作時間…………150 時間(アルカリ電池)
- ●バッテリー残量表示
- ●オートパワーオフ機能

■ 各種機能

- ●バーグラフ…………カップリングチェック
- ●スキャンモード……高速測定(32 回/秒)、最小値測定
- ●アラームモード……異常値警告表示
- ●マテリアルリスト…38 件
- ●RS-232C 出力
- ●データロガー内蔵(12000 件、波形付き)
- ●簡易探傷機能(溶接部の斜角探傷)

■ 用途

- ●鉄、鋼、アルミ、ステンレス、ゴム、ガラス、プラスチック、セラミック等の厚さ、腐食、減肉検査及び音速測定
- ●塗膜上からの母材測定
- ●溶接部の探傷検査(斜角探傷)

ダコタ・ジャパン株式会社

〒330-0802 埼玉県さいたま市大宮区宮町 4-150-1

Tel 048-783-5601 Fax 048-783-5059

http://www.dakotajapan.com info@dakotajapan.com

2006 年 9 月 1 日発売開始